

**Spis treści 3(29)/2015**
**przenośniki**

Koncepcja badań oporu toczenia taśmy  
po krążnikach – badania w małej skali\* ..... 6  
Woźniak D., Gładysiewicz L., Hardygóra M., Kaszuba D.,  
Kisielewski W.

Linia energooszczędnych taśm firmy Conbelts S.A. .... 12  
Jaksik T.

NITROLL ..... 14  
Link T.

Rozwiązanie CST jako efektywne połączenie  
wyrafinowanego układu mechanicznego  
z elementami automatyki ..... 15  
Sztajno A., Gala G.

Czysta taśma przenośnika – korzyści i sposoby ..... 20

Napędy KUMERA stosowane w przenośnikach ..... 22

Zadowolenie klientów gwarancją bezpieczeństwa  
firmy BELTOR s.c. .... 24  
Michoń M.

Centrum Taśm i Pasów  
wprowadza nowy asortyment ..... 26

**dźwignice**

„Q” jak Quality ..... 28

**napędy i sterowanie**

Przekładnie przemysłowe ..... 30

Rossi – sprawdzone rozwiązania napędowe  
dla przemysłu ..... 32

Systemy napędowe NORD pokazują się ze słodkiej  
strony ..... 36

Napędy z gwarancją jakości i niskiej ceny ..... 38

Siłowniki śrubowe BENZLERS – doskonała  
alternatywa dla siłowników hydraulicznych  
i pneumatycznych ..... 40  
Wyrosławski R.

Geniusz prostych silników ..... 42  
Friis-Knutzen R.

Program serwisowy SEW odNOWA ..... 46

**maszyny robocze**

Badania procesu drobnego mielenia kamienia  
wapniennego w młynie wibracyjnym\* ..... 49  
Sidor J., Tomach P.

LKP-1601M w kopalni Gajskij GOK ..... 53

Pomiary odkształceń (naprężeń) elementów  
nośnych koła pędnego górniczego urządzenia  
wyciągowego\* ..... 55  
Wolny S., Badura S.

Zastosowanie techniki wibracyjnej w procesach  
kruszenia\* ..... 60  
Sidor J., Mazur M.

**urządzenia pomocnicze**

Modelowanie pracy wibratora  
z samoregulującym się momentem statycznym\* ..... 67  
Feliks J., Mendyka P.

Skuteczna ochrona w ekstremalnych warunkach ..... 72

Innowacyjne rozwiązania dla przemysłu ..... 74

Maksymalna wydajność urządzeń stacjonarnych  
dzięki nowoczesnej technologii smarowania ..... 76  
Mourad M.

SAG Sp. z o.o. – przez innowacje  
do zrównoważonego rozwoju ..... 78  
Niedzwiedzki P.

Duże inwestycje firmy igus w łożyska ślizgowe ..... 82

Zmodernizowane stanowiska laboratoryjne  
do badania narzędzi dyskowych\* ..... 86  
Kotwica K., Gospodarczyk P., Stopka G., Mendyka P.

Czy warto poszukiwać nowych technologii  
eksploatacji cienkich pokładów węgla kamiennego  
w Polsce?\* ..... 94  
Bołoz Ł., Krauze K., Paszcza H.

**aktualności / imprezy branżowe**

Jubileuszowa i rekordowa edycja  
EUROTOOL® 2015! ..... 92  
Aktualności ..... 102

\*Artykuły z IX Międzynarodowej Konferencji  
„Techniki Urabiania 2015”